



2025-01340
000001844041

专业技术职务评聘表 (用人单位内部公示版)

单 位 浙江水利水电学院

姓 名 钱亨

现任专业
技术职务 讲师

评聘专业
技术职务 副教授

填表时间：2025 年 11 月 07 日

姓名	钱亨	性别	男	出生日期	1992-04-09	
身份证件号码	[身份证]3*****6		曾用名			
出生地	浙江省温州市平阳县					
政治面貌	中共党员		身体状况	健康		
现从事专业及时间	动力工程及工程热物理(4年)		参加工作时间	2020-11-01		
手机号码	150***6140		电子邮箱	qianh@zuwe.edu.cn		
最高学历	毕业时间		学校			
	2020-08-24		浙江工业大学			
	专业		学制		学历(学位)	
	化工过程机械		5年		研究生(博士)	
现工作单位	浙江水利水电学院					
单位地址	浙江省杭州经济技术开发区2号大街508号					
单位性质	事业单位		上级主管部门		浙江省教育厅	
专业技术职务任职资格及取得时间	资格取得时间		专业技术职务任职资格		审批机关	
	2022-05-01		高等学校教师 - 讲师		浙江水利水电学院	
聘任专业技术职务及取得时间	取得时间		聘任专业技术职务			
	2022-05-01		高等学校教师 - 讲师			
申报类型	高校教师系列					
职称外语成绩	不作为必备条件		职称计算机成绩		不作必备条件	
懂何种外语, 达到何种程度	英语, 通过了CET 6测试, 具有良好的听说读写能力, 已发表SCI 英文论文多篇。					

1. 教育经历

日期	学校名称/学位授予单位	学历/学位	学制	专业
2013-09-01~ 2020-08-24	浙江工业大学	研究生	5年	化工过程机械
2020-08-24	浙江工业大学	博士	-	化工过程机械

2. 工作经历

起止时间	工作单位	职务	从事专业技术工作	是否援藏援疆援青援外	是否博士后工作经历
2020-11-01~ 2025-09-11	浙江水利水电学院	专任教师	高校工学教师-机械工程	否	是

3. 继续教育（培训）情况

起止时间	组织单位	培训项目	课程类型	学时	学习情况
2021-09-01~ 2022-04-27	浙江省教育厅	浙江省高等学校教师教育理论培训	行业公需课程	64.0	自学并通过考试

4. 学术技术兼职情况

起止时间	单位或组织名称	所任职务	工作职责
无			

5. 获奖情况

获奖时间	获奖项目名称	获奖等级	获奖名称	排名
2022-12-12	高抗汽蚀高速诱导轮离心泵关键技术及应用	一等奖	2022年浙江省水利科技创新奖	3/7

6. 获得荣誉情况

授予时间	授予单位	级别	荣誉称号名称
2023-06-01	浙江水利水电学院	其他	2023届本科优秀毕业设计论文指导教师
2023-06-01	浙江水利水电学院	其他	学生竞赛优秀指导教师

7.主持参与科研项目（基金）情况							
起止时间	来源（委托单位）	级别	项目类型	金额（万元）	项目（基金）名称	是否结题	排名
2024-01-01~ 2026-12-31	浙江省科学技术厅	省部级	纵向项目	10.000000	自吸排涝泵气液分离机理及优化设计方法研究★	否	1/1
2023-01-01~ 2025-12-01	中国水利部	省部级	纵向项目	500.000000	面向水稻规模化种植的高效灌排装备及数字孪生灌排管理系统关键技术研究★	否	2/15
2022-01-01~ 2024-12-31	浙江省科学技术厅	省部级	纵向项目	1000.000000	面向水稻绿色优质高产规模化种植的精准排灌技术及装备研发★	是	6/23
2022-01-01~ 2024-12-31	浙江省水利厅	市厅级	纵向项目	3.000000	水稻种植节水节能灌溉装备和技术研究★	是	1/7
2023-06-10~ null	利欧集团浙江泵业有限公司	IX类项目	横向项目	16.000000	抽水蓄能电站泵机组振动特性数值模拟研究	否	1/4

8.主持参与工程技术（经营管理）项目情况				
起止时间	项目名称	项目类别	主持或参与	本人职责
无				

9.论 文

发表时间	论文题目	刊物名称	论文类别	排名
2024-08-14	Experimental Investigation on the Impact of Sand Particle Size on the Jet Pump Wall Surface Erosion★	Journal of Marine Science and Engineering	期刊论文	1/1
2024-08-10	Progress on Numerical Simulation of Gas-Liquid Two-Phase Flow in Self-Priming Pump★	atmosphere	期刊论文	1/6
2022-06-24	A Visualized Experimental Study on the Influence of Reflux Hole on the Double Blades Self-Priming Pump Performance★	Energies (ENERGY and FUELS SCI 4区)	国际期刊	1/7
2024-07-26	扰流结构对电池热管理系统的传热特性研究	储能科学与技术	期刊论文	1/3

10. 著（译）作（教材）					
出版时间	出版单位	书名	ISBN	作者	出版物类型
无					

11. 专利（著作权）情况			
批准时间	专利（著作权）名称	类别	发明(设计)人
2024-12-06	一种新型真空引水装置	实用新型	浙江水利水电学院
2024-10-25	一种移动式太阳能灌溉泵车	实用新型	浙江水利水电学院

12. 主持（参与）制定标准情况				
发布时间	标准名称	主持或参与	标准级别	标准编号
无				

13. 成果被批示、采纳、运用和推广情况			
立项时间	产品技术名称	已取得的社会效益	技术创新水平（在国内同行业中的地位）

无			
---	--	--	--

14. 资质证书				
有效期	发证机构	证书名称	专业名称	证书等级
2022-06-30~ 长期有效	浙江省教育厅	教师资格证	流体机械及工程	高等学校 教师

15. 奖惩情况			
时间	名称	类型	描述
无			

16. 担任学生思想政治教育或任职以来指导青年教师工作的经历				
起止时间	所任工作名称	班级（姓名）	人数	成果或业绩
2021-09-01~ 2025-06-30	机械工程学院班主任	机械工程及其自动化专业21-2班	40	同学们顺利毕业就职，部分同学成功考取研究生。

17. 教学工作情况					
年度	学期	讲授主要课程名称	授课专业(班级及学生数)	学年总课时	教学业绩等级
2024	2023- 2024学年	机电一体化系统设计；泵站计算机监控技术；流体机械基础；传热学与流体力学基础	机自20 40人；机自20 24人；机自21 32人；机自22 44人	136	合格
2023	2022- 2023学年	机电一体化系统设计；泵站计算机监控技术；传热学与流体力学基础	机自19 50人；机自19 37人；机自21 87人	96	优秀
2022	2021- 2022学年	机电一体化系统设计；人工神经网络及其应用；传热学与流体力学基础	机自18 50；公选课 50；机自20 53	96	合格

18. 教学改革、教学研究项目情况					
起止时间	项目名称	项目来源和类别	金额 (万元)	排名	是否 结题

无					
---	--	--	--	--	--

19. 参与团队业绩			
起止时间	业绩类别	内容	本人排名
无			

20. 服务社会工作情况				
起止时间	服务形式	服务地点	工作内容及本人承担的任务	工作成效
无				

21. 指导参赛情况				
比赛时间	大赛名称	项目名称	等级	竞赛成绩
2025-06-26	2023 年度浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）	一种新型的无人驾驶新能源智慧灌溉泵车	省部级	结题
2024-06-01	“大学生创新创业训练计划”项目	自主巡检仿生鱼系统	国家级	结题
2023-06-10	第五届浙江省大学生智能机器人创意竞赛	家用幼儿陪玩照看机器人	A类省部级	三等奖 (1/2)
2023-05-27	浙江省第二十届大学生机械设计竞赛	水肥一体旋转喷肥装置	A类省部级	三等奖 (1/2)
2023-04-14	第九届浙江省大学生工程实践与创新能力大赛	一种无人驾驶新能源智慧灌溉泵车	A类省部级	三等奖 (1/2)

22. 考核情况			
考核年度	用人单位名称	考核等次	考核意见
2024年	浙江水利水电学院	优秀	优秀
2023年	浙江水利水电学院	优秀	优秀
2022年	浙江水利水电学院	合格	合格

23. 本人述职

本人钱亨自2020年11月入职浙江水利水电学院以来，始终恪守高校教师职业道德规范，以“立德树人”为根本任务，积极完成学校安排的各项教学和科研任务，将个人所学与学校发展、行业发展、学生成长相融合，通过了教师岗前培训，取得了教师资格证，并很荣幸于2022年5月被聘任为讲师。现将近年的主要工作汇报如下：

在教学方面，本人主要承担本科生教学工作，主要课程有《机电一体化系统设计》、《传热学与流体力学基础》、《泵站计算机监控技术》和《流体机械基础》等，以第一导师身份积极指导学生参加“机械设计竞赛”、“新苗计划”和“大学生创新创业计划”等A类赛事，并取得多个奖项，被评为浙江水利水电学院2023年度优秀竞赛指导教师。年均教学工作量约330学时，课堂教学大于96课时，历年教学业绩皆合格并获得教学业绩考核优秀，所指导的学生荣获一次优秀毕业设计。

在科研工作中，本人聚焦流体机械领域关键问题，围绕流体机械内流特征和压力脉动特性开展系统性研究。近年来，主持浙江省公益项目1项，水利厅项目1项，参与省部级重点项目4项，先后发表SCI论文3篇，CSCD收录论文1篇，申请国际专利一项，授权实用新型专利多项，并有幸荣获2022年度浙江省水利科技创新奖一等奖。此外，基于开展科研技术与产品的应用融合，与行业知名上市企业利欧泵业合作，承担横向课题一项，总计到账16万余元。

履职以来，本人虽在教学与科研取得一定成绩，但仍清醒认识到自身不足，如科研成果转化力度需进一步加强、跨学科研究能力需持续提升。若能顺利晋升副教授，本人将以更高标准要求自己，持续深化教学改革、聚焦科研前沿、拓展社会服务领域，为学校 and 流体机械行业发展贡献更大力量。